

Projets de recherche en cours 2020-2021

Nom du projet	Chercheurs	Position	Organisme(s) subventionnaire(s)	Date de début	Date de fin	Collaboration ACIA	Collaboration ASPC	Collaboration INSPQ	Collaboration MAPAQ
A community-based participatory One Health intervention for Lyme disease prevention, Contrat	Patrick Leighton	Cochercheur	Ville de Bromont	2019-05-01	2021-05-01		X	X	
A novel genetic-exchange and drug resistance mechanism in Leishmania parasites.	Christopher Fernandez Prada	Candidat principal	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	2020-10-01	2025-08-01				
A One Health approach towards sustainable, safe and cost-effective livestock systems: Canadian poultry production as a model, (soutien financier pour la préparation)	Hélène Carabin	Chercheur principal	Centre de recherche en santé publique	2020-03-23	2020-12-31		X		
Association entre la cysticercose et l'épilepsie parmi les membres des tribus de la vallée de Gadalur dans les Nilgiris, Inde : une étude cas-témoins transversale	Hélène Carabin / Christopher Fernandez Prada	Candidat principal / Cochercheur	Fonds Facultaires - Faculté de Médecine Vétérinaire	2019-04-01	2020-09-01				
Best practices for urban planning in the context of climate change and emerging tick-borne diseases	Patrick Leighton	Cochercheur	Agence de santé publique du Canada (ASPC)	2019-09-01	2022-08-01				
Canada Research Chair Tier 1 (CIHR): Epidemiology and One Health	Hélène Carabin	Chercheur principal	Chaires de Recherche du Canada (CRC)	2018-09-01	2025-08-01				
Canadian Lyme Disease Research Network (CLYDRN)	Patrick Leighton	Candidat principal	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	2019-04-01	2023-03-01		X	X	
Centre de Recherche en Infectiologie Porcine et Avicole (CRIPA) Co lead of Axis 4 - "La santé du monde"	Hélène Carabin / Christopher Fernandez Prada	Cocandidat / Cochercheur	Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies (FRQNT)	2019-04-01	2021-03-01				
Centre de recherche en santé publique	Hélène Carabin	Cochercheur	Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ)	2019-07-01	2023-06-01		X	X	
Chaire industrielle CRSNG-MAPAQ sur la biosécurité en production laitière, Chaire de recherche	Cécile Aenishaenslin	Cocandidat	NSERC, MAPAQ, Novalait, Dairy Farmers of Canada, UdeM	2020-10-01	2025-10-01				
Climate change and tick-borne diseases: A One Health approach in Alberta, British Columbia, and Saskatchewan	Patrick Leighton	Cochercheur	Agence de santé publique du Canada (ASPC)	2019-10-01	2023-03-01		X		
Companion Animal Surveillance: One Health Evidence for Assessing Human Health Risks in Western Canada	Patrick Leighton	Cochercheur	Agence de santé publique du Canada (ASPC)	2020-04-01	2023-03-01				
Contrôle de la rage du raton laveur au Québec et épidémiologie de la rage du renard arctique au Québec	Patrick Leighton	Chercheur principal	Ministère de la Santé et des Services sociaux (Québec)	2019-04-01	2022-03-01		X	X	X
Convergence in evaluation frameworks for integrated surveillance of AMR and AMU, CoEval-AMR PHASE 2.	Cécile Aenishaenslin / Hélène Carabin	Chercheur principal / Cochercheur	Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR)	2021-04-01	2023-04-01				
dans la ville de Bromont	Cécile Aenishaenslin / Patrick Leighton	Chercheur principal / Cochercheur	Ville de Bromont	2019-04-01	2021-03-01		X		
Une seule santé »	Cécile Aenishaenslin / Hélène Carabin	Chercheur principal / Cochercheur	Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ)	2019-09-01	2023-09-01				
leishmaniasis treatment failure	Christopher Fernandez Prada	Candidat principal	Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et Génie du Canada	2017-03-01	2022-03-01				
Ecobiomics project, dipteran diversity component	Nicholas Ogden	Cochercheur	GRDI	2016-04-01	2021-03-01	X	X	X	
Élaboration d'un programme inter-facultaire de 3ème cycle en Une seule santé,	Hélène Carabin	Chercheur principal	Université de Montréal	2020-10-01	2021-05-01				
Evaluating One Health competencies: Are current and future One Health professionals prepared for climate change?	Cécile Aenishaenslin	Cocandidat	Agence de santé publique du Canada (ASPC)	2020-03-01	2023-03-01				
Evaluating the Governance of Emergent Pandemic Zoonoses: A Systems and Legal Analysis of Wildlife Markets	Cécile Aenishaenslin et Hélène Carabin	Co-chercheurs	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	2020-05-11	2021-05-11				
application d'un règlement sur les antibiotiques d'importance critique	Cécile Aenishaenslin	Cocandidat	Ministère Agriculture, Pêcheries et Alimentation (MAPAQ) (QC)	2020-03-01	2023-03-01				
Groupe de Recherche en Épidémiologie des Zoonoses et santé publique (GREZOSP)	Hélène Carabin	Chercheur principal	Agence de santé publique du Canada (ASPC)	2020-04-01	2021-03-31	X	X		
Groupe Interdisciplinaire de Recherche en Éléments Finis	Patrick Leighton	Cochercheur	Calcul Canada	2020-04-01	2021-03-01		X		
Identifying disease determinants and forecasting potential of co-circulating arboviruses	Erin Rees	Cocandidat	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	2020-04-01	2023-04-01				
Improving early warning of emerging threats	Hélène Carabin	Chercheur principal	Université de Montréal	2021-02-21	2021-03-21	X	X		
Incorporating advanced data analytics into a health intelligence surveillance system.	Erin Rees	Candidat principal	Travaux Publics et Services Gouvernementaux (Canada)	2019-01-01	2021-12-01				
Innovative discovery and targeting of novel points of intervention to kill resistant life-threatening parasites	Christopher Fernandez Prada	Candidat principal	Tri-Agency CIHR, NSERC, SSHRC	2019-03-01	2021-03-01				
Integration of genomics and metagenomics for the surveillance of the Lyme disease vector Ixodes scapularis in Canada and the USA	Patrick Leighton	Cochercheur	Université McGill	2019-04-01	2021-03-01				
et des mouvements des animaux sur le risque d'infection [Paratuberculose in sheep flocks: a multi-faceted project],	Julie Arseneault	Chercheur principal	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries & de l'Alimentation	2019-06-01	2022-06-01				X
L'infection par le SARS-CoV-2 chez les employés asymptomatiques du système de la santé de Lanaudière - Projet DéCov	Hélène Carabin	Candidat principal	Vice Rectorat à la recherche, à la découverte, à la création et à	2020-07-01	2021-05-01				
Mathematics for Public Health	Patrick Leighton	Cocandidat	Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et Génie du Canada	2021-03-01	2023-03-01		X		
Mesures contre la COVID-19 et la prise en charge des filles et des femmes à risque de violence domestique : qu'en est-il pour les intervenantes des lignes d'urgence et des hébergements ?	Hélène Carabin	Cochercheur	Centre de recherche en santé publique	2020-04-01	2020-08-01				
Microbial Ecologies of Indigenous Communities	Hélène Carabin	Cochercheur	National Institutes of Health (NIH) (USA)	2016-09-01	2020-09-01				
Mitigating Illness and Raising Wellness at the Human-Dog Interface in Northern Canada,	Christopher Fernandez Prada	Cocandidat	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	2017-05-01	2021-05-01				
Modelling campylobacteriosis risk in Canada through the various environmental and foodborne sources of exposure in a climate change perspective	Julie Arseneault	Chercheur principal	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	2018-04-01	2022-03-01				
Modelling the spread of Lyme disease and other vector-borne diseases in Canada,	Patrick Leighton / Nicholas Ogden	Cocandidat / Cochercheur	Agence de santé publique du Canada (ASPC)	2017-04-01	2021-03-01		X		
Next Generation in-vivo imaging platform for post-genome animal infectiology.	Christopher Fernandez Prada	Candidat principal	Fondation Canadienne pour l'Innovation (FCI)	2019-06-01	2020-12-01				
Nouveau traitement acaricide oral chez les micromammifères pour réduire le risque de maladie de Lyme - Développement d'une intervention environnementale de santé publique	Patrick Leighton	Cochercheur	Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies (FRQNT)	2018-04-01	2021-03-01		X		
One Health Modelling Network for Emerging Infections (OMNI)	Julie Arseneault et Hélène Carabin	Cocandidats	Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et Génie du Canada	2021-03-01	2023-03-01				
One Health Network for the Global Governance of Infectious Diseases and Antimicrobial Resistance	Cécile Aenishaenslin et Hélène Carabin / Erin Rees	Co-chercheurs principaux/ Collaborateur	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	2019-09-01	2023-08-01				
Op+LAIT : Regroupement de recherche pour un lait de qualité optimale	Christopher Fernandez Prada	Cocandidat	Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies (FRQNT)	2017-05-01	2023-05-01				
PrATIQUE: Développement d'une plateforme web pour la surveillance et la prévention des maladies transmises par les tiques	Cécile Aenishaenslin	Cochercheur	Fondation Webster	2020-04-01	2021-04-01		X		
Projet Laurent	Christopher Fernandez Prada	Cocandidat	University of Montreal	2020-05-01	2021-09-01				
Risk of SARS-CoV-2 infection in household cats: A One Health approach in British Columbia and Quebec	Hélène Carabin	Candidat principal	Agence de santé publique du Canada (ASPC)	2020-12-01	2021-03-01		X		
Risk of SARS-CoV-2 infection in household cats: A One Health approach in Quebec	Cécile Aenishaenslin	Chercheur principal	Agence de santé publique du Canada (ASPC)	2020-04-01	2021-04-01				
Rôle de la tique d'hiver dans l'écologie des populations d'originaux dans l'Est du Canada,	Patrick Leighton	Cochercheur	Mathematics of Information Technology and Complex Systems, Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et Génie du Canada et Ministère des Forêts de la Faune et des Parcs du Québec	2019-04-01	2024-03-01				
Spatial Modeling of Infectious Diseases: Environment and Health	Nicholas Ogden et Erin Rees	Collaborateurs	Canadian Statistical Sciences Institute	2018-06-01	2021-05-01		X		
Strengthening the Integration of One Health and Indigenous Knowledge in the Governance of Climate-Sensitive Infectious Diseases in the Canadian Arctic	Cécile Aenishaenslin et Hélène Carabin	Chercheurs principaux	Global 1H Network	2020-04-01	2021-04-01				
The Canadian Arctic One Health Network	Patrick Leighton / Cécile Aenishaenslin	Chercheur principal / Collaborateur	Réseaux de Centres d'Excellence (RCE)	2019-04-01	2022-03-01	X	X	X	X
The Canadian Lake Pulse Project	Nicholas Ogden	Collaborateur	Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et Génie du Canada	2016-04-01	2021-03-01		X		
Towards Better Governance of Zoonotic Disease Risk: One Health Principles in the Coronavirus (COVID-19) Response	Hélène Carabin et Erin Rees / Nicholas Ogden	Cocandidats/Utilisateur de connaissances principal	Canadian Institute of health	2020-03-01	2022-02-01	X	X		
Using Host Responses to Neurocysticercosis to Develop Novel, Brain-imaging Free Diagnostics: a US-India Partnership	Hélène Carabin	Chercheur principal	Fogarty International Center et National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS)	2016-07-01	2021-05-01				
Validation of bulk tank milk sampling strategies and identification of risk factors for Salmonella Dublin in dairies	Julie Arseneault	Collaborateur	Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et Génie du Canada	2018-08-01	2022-07-01				
Vector-borne diseases transmitted by endemic mosquitoes in Canada	Patrick Leighton	Cocandidat	Agence de santé publique du Canada (ASPC)	2018-08-01	2020-09-01		X		
Whole genome identification and characterization of novel mechanism of drug resistance to topoisomerase-targeting drugs in protozoan parasites	Christopher Fernandez Prada	Chercheur principal	Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies (FRQNT)	2018-05-01	2020-05-01				